

Planificación anual de Cátedra

2026

Asignatura MATEMATICA

Cátedra 1C

Carrera: ingresar carrera

Nivel: III	Régimen: CUATRIMESTRAL
Cursado: PRESENCIAL EN LINEA con evaluación PRESENCIAL	Carga Horaria Interacción Pedagógica : 22,5 Carga Horaria Trabajo Autónomo Estudiante : 13,5
Modalidad: REGULARIDAD CON PROMOCIÓN	Carga Horaria Total : 38h CREDITOS : Carga Horaria semanal : 2,5h

Carga Horaria (presenciales físicas/remotas sincrónicas/asíncronas del estudiante)

Horas	Teóricas	Prácticas	total
Carga horaria semanal promedio	0,5	2	2,5
Carga horaria total	4,5	18	22,5

Carga Horaria (complementaria a destinar por parte del estudiante)

Horas	Teóricas	Prácticas	total
Carga horaria semanal promedio	0,5	1,2	1,7
Carga horaria total	4,5h	11	15,5

Actividades (Cronograma de actividades para los estudiantes en cada día del calendario académico. Indicando tema / actividad, clase teórica y/o práctica. Especificar fechas de entregas, exámenes parciales, recuperatorios, u otras formas de evaluación, seminarios, intercambios, viajes de estudio, y participación en eventos académicos). Diferenciar actividades obligatorias de optativas.

Semana académica	Fecha	Horario	Tema / actividad
1	17/03	13:00 a 15:30 16:30 a 19:00	Clase Inaugural. Distribución de las comisiones de trabajo. Presentación de la cátedra. Modalidades de enseñanza. Razones y Proporciones. Escala. Escalas de representación. Rectángulos Estáticos y Dinámicos - El Número de oro - Proporción Áurea. Rectángulo áureo. Ejercitación- Aplicaciones en la Arquitectura. Teórico – Práctico Remoto sincrónico
2	24/03		FERIADO
3	31/03	13:00 a 15:30 16:30 a 19:00	Triángulos. Teorema de Pitágoras. Ángulos. Sistemas de medición de ángulos: Sexagesimal, centesimal y radial. Trigonometría. Funciones trigonométricas. RESOLUCIÓN DE TRIÁNGULOS RECTÁNGULOS. Cálculo de áreas. Perímetros. Pendiente. - Ejercitación-Aplicaciones en la Arquitectura. Teórico – Práctico Remoto sincrónico ENTREGA TPN°1 ON LINE (Razones y Proporciones)
4	07/04	13:00 a 15:30 16:30 a 19:00	Trigonometría: RESOLUCIÓN DE TRIÁNGULOS OBLICUÁNGULOS. Teorema del seno y del coseno. Cálculo de áreas y perímetros. Aplicaciones en la Arquitectura Teórico – Práctico Remoto sincrónico
5	14/04	13:00 a 15:30 16:30 a 19:00	Polígonos. Definición. Elementos. Ángulos de un polígono, diagonales. Clasificación. Cóncavos y convexos. Propiedades.

			Polígonos irregulares y Regulares. Cálculo de diagonales, perímetros, áreas. Ejercitación-Aplicaciones en la Arquitectura. Teórico – Práctico Remoto sincrónico ENTREGA TPN°2 ON LINE (Trigonometría)
6	21/04	13:00 a 15:30 16:30 a 19:00	Poliedros y cuerpos redondos. Introducción. Clasificación: Poliedros Regulares - Irregulares. Prismas, pirámides, pirámide truncada. Ejercitación-Aplicaciones en la Arquitectura. Cuerpos redondos: Cilindro, Cono y cono truncado. Cálculos de Superficie, Superficie lateral, Volumen. Ejercitación-Aplicaciones en la Arquitectura. Teórico – Práctico Remoto sincrónico ENTREGA TPN°3 ON LINE (Polígonos)
7	28/04	13:00 a 15:30 16:30 a 19:00	Introducción a la Geometría Analítica. Geometría analítica Plana SISTEMAS DE COORDENADAS EN EL PLANO. Coordenadas Rectangulares Ejercicios de Aplicación. Distancia entre dos puntos. Punto medio de un segmento. Coordenadas Polares. Cosenos directores. Relación entre Sistemas. Aplicaciones. Ejercitación-Aplicaciones en la Arquitectura. Teórico – Práctico Remoto sincrónico ENTREGA TPN°4 ON LINE (Poliedros y Cuerpos redondos) Viernes 01 de mayo: ENTREGA TPN°5 ON LINE (Coordenadas en el plano)
8	05/05	13:00 a 15:30 16:30 a 19:00	PARCIAL GLOBALIZADOR (Presencial)- Temas: Razones y proporciones-Escala-Trigonometría: triángulos rectángulos y oblicuángulos-Polígonos-Poliedros y Cuerpos redondos-Sistemas de coordenadas en el plano: rectangulares y polares
9	12/05	13:00 a 15:30 16:30 a 19:00	RECUPERATORIO PARCIAL (Presencial)

Equipo docente:

Arq. Andrea Fabiana Farías - Profesor Adjunta a cargo (DSE)

Arq. Silvio Ariel Chaile- Profesor Asistente (DSE)

Ing. Alejandro Edgardo Torres- Profesor Asistente (DS+DS)

Arq. Valentín Sahar- Profesor Asistente (DSE)

Arq. Victoria Ferraris- Profesora Asistente (DS)

Arq. Natalia Motta- Profesora Asistente (DS)

A este equipo se sumarán 4 cargos docentes interinos (DS) de refuerzo solo por el año 2026.

Comisiones:

Día: **MARTES** horario: **13:00 a 15:30** hs cantidad de comisiones:

COMISIÓN	DOCENTE	CARGO	DEDICACION	TALLER	CANT. ESTUDIANTES
1	SILVIO CHAILE	Prof. Asistente	Semiexclusiva	Presencial ON LINE	Proporcional s/ingresantes
2	ALEJANDRO TORRES	Prof. Asistente	2 cargos simples	Presencial ON LINE	Proporcional s/ingresantes
3	VICTORIA FERRARIS	Prof. Asistente	Simple	Presencial ON LINE	Proporcional s/ingresantes
4	VALENTÍN SAHAR	Prof. Asistente	Semiexclusiva	Presencial ON LINE	Proporcional s/ingresantes
5	FERNANDA FRANCIOSI	Prof. Asistente	Simple	Presencial ON LINE	Proporcional s/ingresantes

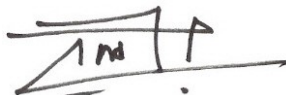
6	PABLO RAMALLO	Prof. Asistente	Simple	Presencial ON LINE	Proporcional s/ingresantes
7	ANDREA FARIAS	Adjunta a cargo	Semiexclusiva	Presencial ON LINE	Proporcional s/ingresantes

Día: MARTES horario: 16:30 a 19:00 hs cantidad de comisiones:

COMISIÓN	DOCENTE	CARGO	DEDICACION	TALLER	CANT. ESTUDIANTES
1	SILVIO CHAILE	Prof. Asistente	Semiexclusiva	Presencial ON LINE	Proporcional s/ingresantes
2	ALEJANRO TORRES	Prof. Asistente	2 cargos simples	Presencial ON LINE	Proporcional s/ingresantes
3	VALENTÍN SAHAR	Prof. Asistente	Semiexclusiva	Presencial ON LINE	Proporcional s/ingresantes
4	NATALIA MOTTA	Prof. Asistente	Simple	Presencial ON LINE	Proporcional s/ingresantes
5	NICOLAS RUSCELLI	Prof. Asistente	Simple	Presencial ON LINE	Proporcional s/ingresantes
6	VIVIANA GENARI	Prof. Asistente	Simple	Presencial ON LINE	Proporcional s/ingresantes
7	ANDREA FARIAS	Adjunta a cargo	Semiexclusiva	Presencial ON LINE	Proporcional s/ingresantes

Fecha: 19 de febrero 2026

Firma:



Aclaración: arq Andrea Farías Ávila